

SCHALTNETZTEILE IN IP67



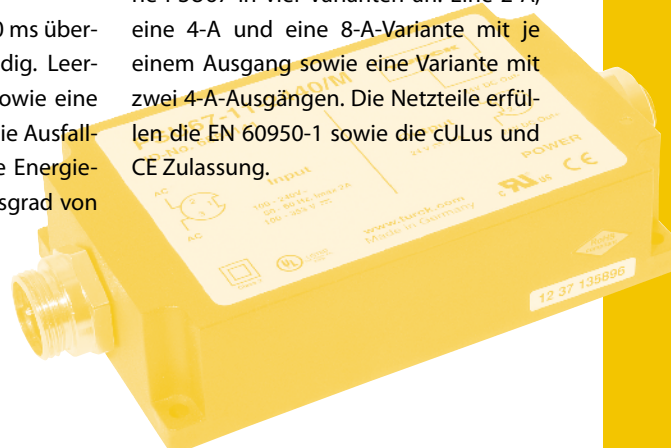
IP67-Netzgeräte zur Feldmontage

TURCK bietet Kunden, die direkt im Feld 24-V-Spannung benötigen, eine Reihe von IP67-Netzgeräten an, die das Verlegen von teuren Kabeln mit großen Querschnitten überflüssig machen. Die PSU67 liefern 24 V ohne Spannungsabfall direkt im Feld. Schutzmaßnahmen wie für IP20-Netzgeräte werden mit den Geräten überflüssig. Auch die direkte Montage auf der Maschine ist möglich.

Kurze Spannungsausfälle bis 50 ms überbrücken die Geräte selbstständig. Leerlauf- und Kurzschluss-Schutz sowie eine passive Luftkühlung erhöhen die Ausfallsicherheit weiter. Für eine gute Energiebilanz sorgt ihr hoher Wirkungsgrad von bis zu 90 %.

Der AC/DC-Weitbereichseingang und ihr Umgebungstemperaturbereich von $-25...+60\text{ }^{\circ}\text{C}$ erlauben den weltweiten Einsatz der Netzgeräte. Von Haus aus verfügen sie über einen Spannungsausgang mit 4-poliger 7/8 Zoll Kupplung. LEDs zeigen dem Anwender den Betriebszustand an.

TURCK bietet die Schaltnetzteile der Serie PSU67 in vier Varianten an: Eine 2-A, eine 4-A und eine 8-A-Variante mit je einem Ausgang sowie eine Variante mit zwei 4-A-Ausgängen. Die Netzteile erfüllen die EN 60950-1 sowie die cULus und CE Zulassung.



Ihre Vorteile

- Weltweit einsetzbar dank AC/DC-Weitbereichseingang
- Hohe Betriebssicherheit durch Netzausfallüberbrückung, Leerlauf- und Kurzschlussfestigkeit sowie Luftselbstkühlung
- Hoher Wirkungsgrad
- LED Zustandsanzeige
- Sicherheitskleinspannung gemäß DIN EN 60950-1

Sense it! Connect it! Bus it! Solve it!

Technische Daten

Technische Daten

Eingang

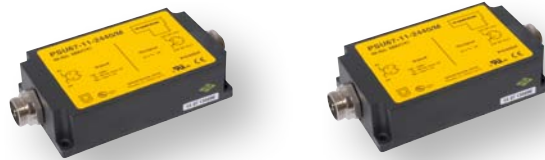
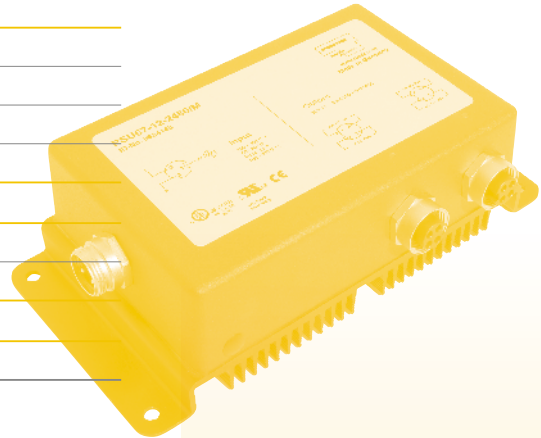
Betriebsspannung	100...240 VAC, 50/60 Hz; 100...300 VDC
Anschluss	3-pol. 7/8"
Netzausfallüberbrückungszeit	≥ 50 ms
Leistungsfaktorkorrekturfilter	>0,98

Ausgang

Nennspannung	24 VDC
Anschluss	4-pol. 7/8"

Temperaturbereich

Betriebstemperatur	-25...+60 °C
--------------------	--------------



Typenbezeichnung	PSU67-11-2420/M	PSU67-11-2440/M
Ident Nr.	6884140	6884141
Nennstrom	2 A	4 A
Abmessungen	85 x 172 x 35 mm	85 x 172 x 35 mm
Gewicht	765 g	765 g
Schutzklasse	II	II
Montage	4 Befestigungslöcher Ø 5,0 mm	4 Befestigungslöcher Ø 5,0 mm
Gehäusewerkstoff	glasfaserverstärktes Polyamid (PA66-GF25)	glasfaserverstärktes Polyamid (PA66-GF25)



Typenbezeichnung	PSU67-11-2480/M	PSU67-12-2480/M
Ident Nr.	6884147	6884148
Nennstrom	8 A	2 x 4 A
Abmessungen	122 x 245 x 70 mm	122 x 245 x 70 mm
Gewicht	3268 g	3250 g
Schutzklasse	I	I
Montage	4 Befestigungslöcher Ø 6,6 mm	4 Befestigungslöcher Ø 6,6 mm
Gehäusewerkstoff	Aluminium, ADC-12	Aluminium, ADC-12



QR-Code mit Smartphone oder Webcam einlesen und alle Produkt-Infos abrufen.

Hans Turck GmbH & Co. KG
 Witzlebenstraße 7
 45472 Mülheim an der Ruhr
 Germany
 Tel. +49 208 4952-0
 Fax +49 208 4952-264
 E-Mail more@turck.com
 Internet www.turck.com

D301298 2013/04

